

福建润楠属一新种

林木木¹ 阙天福² 郑世群³

(1. 福建长汀县林业局, 长汀 366300)

(2. 福建上杭县林业局, 上杭 364200)

(3. 福建农林大学林学院, 福州 350002)

摘 要 描述了福建润楠属(樟科)一新种, 即汀州润楠。

关键词 新种; 汀州润楠; 润楠属; 樟科; 福建

A new species of *Machilus* (Lauraceae) from Fujian Province, China

LIN Mu-Mu¹ QUE Tian-Fu² ZHENG Shi-Qun³

(1. Bureau of Forestry of Changting County, Changting 366300)

(2. Bureau of Forestry of Shanghang County, Shanghang 364200)

(3. Forestry College of Fujian Agriculture and Forestry University, Fuzhou 350002)

Abstract A new species of the genus *Machilus* Nees (Lauraceae), *M. tingzhouensis* M. M. Lin, T. F. Que et Sh. Q. Zheng, from Fujian, China is described.

Key words new species; *Machilus tingzhouensis*; *Machilus*; Lauraceae; Fujian

汀州润楠 新种 图 1

Machilus tingzhouensis M. M. Lin, T. F. Que et Sh. Q. Zheng, sp. nov. Fig. 1

(sect. pubiflorae S. Lee, subsect. oreophilae S. Lee)

Species *M. chinensi* (Champ. ex Benth.) Hemsl. proxima, a quo foliis subtus et inflorescentiis puberulis, fructibus compresso-globosis, perianthiis segmentis persistentibus differt.

Frutex vel arbor parva, 3—5 m alta. Ramuli virides glabri, in sicco nigrescentes. Folia coriacea, obovato-elliptica vel ellipotica, 5—9 cm longa, 2—4 cm lata, apice acuta vel acuminata, raro obtusa, basi late cuneata vel cuneata, supra atrovirentia glabra, subtus albida vel glaucescentia puberula; costa media supra impressa, subtus elevata; nervis lateralibus utrinsecus gra-

cibus, utrinsecus 7—9, supra leviter visibilibus, subtus conspicuis; utrinque foveolatis; petiolus 1—2 cm longus glaber. Inflorescentiae paniculatae terminales, 2—5 cm longae, minute pubescentes; pedicellis 3—4 mm longis; perianthii segmentis oblongis, 5—6 mm longis, 2 mm latis, 3 interioribus longioribus utrinque puberulis; staminibus 3—3.5 mm longis, filamentis glabris, glandibus staminum tertio verticillatorum stipitatis basalibus; ovariis glabris, stylis glabris. Paniculae fructiferae terminales, rubrae, sparse puberulis; fructus compresso-globosi, coracini, 8—10 mm diam.; pedicellis rubris; perianthiis segmentis persistentibus hinc atque illinc puberulis, non reflexis. Anthesis Mar., fructifero Maj..

Fujian(福建): Shanghang(上杭), Shangyuanshan(上园山), in sylvis, alt. 600 m, 2003-4-30, Que

第一作者简介: 林木木(1944—), 男, 高级工程师, 主要从事植物分类工作。

收稿日期: 2004-04-17

TianFu (阙天福) et Lin Mu-Mu (林木木) 0371 (Paratypus ! in Herb. Fujian Forestry College); same locality, 2004-3-11, Lin Mu-Mu (林木木) 27 (Holotypus ! in Herb. Fujian Forestry College) 灌木或小乔木, 高3~5 m。小枝绿色, 干后变黑色。叶革质, 倒卵状椭圆形或椭圆形, 长5~9 cm, 宽2~4 cm, 先端急尖或渐尖, 少为钝, 基部阔楔形或楔形, 上面深绿色, 无毛, 下面灰白色或灰绿色, 被微柔毛; 中脉在上面下陷, 下面凸起; 侧脉纤细, 每边7~9条, 上面略可见, 下面明显, 两面具蜂窝状小穴, 叶柄长1~2 cm, 无毛。圆锥花序顶生, 长2~5 cm, 被小柔毛; 花梗长3~4 mm; 花被片长圆形, 长5~6 mm, 宽约

2 mm, 内面三个较长, 两面被小柔毛; 雄蕊长3~3.5 mm, 花丝无毛, 第三轮雄蕊腺体有柄, 基生; 子房无毛, 花柱无毛。果序顶生, 红色, 被稀疏微柔毛, 果扁球形, 兰黑色, 直径8~10 mm; 果梗红色; 宿存花被片两面被微柔毛, 不反曲。花期3月, 果期5月。

本种与华润楠 [*M. chinensis* (Champ. ex Benth) Hemsl.] 相似, 但本种叶背及花序被微柔毛, 果扁球形, 花被裂片缩存, 可以区别。

致谢 承蒙南京林业大学向其柏教授、刘玉莲教授悉心指导, 龙岩市林业局黄楚光, 福州市国家森林公园兰思仁热情帮助。在此, 笔者谨向他们表示最衷心的感谢!

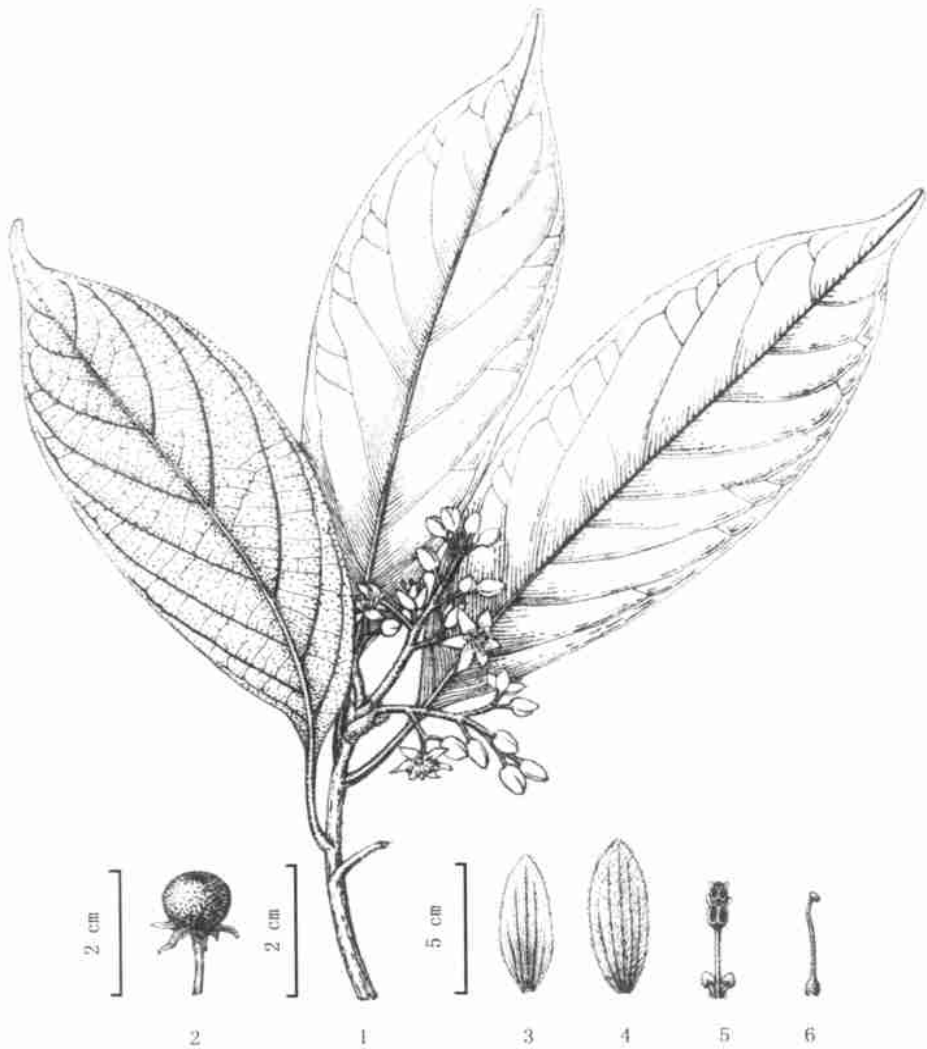


图1 汀州润楠

1. 花枝; 2. 果实; 3. 外轮花被片(腹面); 4. 内轮花被片(背面); 5. 第三轮雄蕊; 6. 雌蕊(郑世群绘)

Fig. 1 *Machilus tingzhouensis* M. M. Lin, T. F. Que et Sh. Q. Zheng

1. Flowering branch; 2. Fruit; 3. Outer tepal(foreside); 4. Inner tepal(backside);
5. The third wheel stamens; 6. Pistil(drawn by Zheng Shi-Qun)